**Index of Claims** 

Application	

10/647,805 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIAO ET AL.

Art Unit

Kee M. Tung

2671

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

					•							
Cla	im											
Final	Original	7/13/05										
	1	1		✝	1		l	┢	┢	$\vdash$		
	1 2 3 4 5 6 7	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	t	t	t	┢		
	3	IT		T		┢	T	T	T	$\vdash$		
	4	IT			T		T	T	T	Т		
	5	П				Π		Γ				
	6	П										
	7	ı		Ĺ	Ĺ							
	8	1		L		_		_				
	9		_	<u> </u>	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	10	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	_	ᆫ		
	11	H		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	12	${f H}$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	⊢	₩	╄	<u> </u>		
	13	H	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├—	╀			
	15	H	_	$\vdash$	├	├	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$		
	16			-	├	╢	├	+	$\vdash$	-		
	17	$\forall$		⊢	├─	┢	╁	⊢	╁	$\vdash$		
	18	+			╁	-	-	┢	-	-		
	19	H	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢╾	┢	<del> </del>	-		
	20	t	_		╁┈	╁┈	╁╌	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
	21	7		$\vdash$	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$			
	22		-	_	T	$\vdash$	_	t		Т		
	23								T			
	24		$\overline{}$	Г	$\vdash$	T		1	lТ			
	25			Г				Г	T			
	26											
	27								Ī			
	28											
	29			<u> </u>			L.	L_	L			
	30			_				L	L			
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	$\Box$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					
	32	Щ		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	33	Щ		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	34 35		_	$\vdash$	├-	<del> </del>	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	35			-	⊢	├	├-	-		Н		
	36			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Н		
	37 38	-	_	<u> </u>	├-	$\vdash$	├—	<u> </u>	├—	Н		
-	39	$\dashv$			$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	Н		
-	40	Н		—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	41	$\dashv$	_	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	42	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	43	-	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	44	$\dashv$		-	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	45							$\vdash$		Н		
	46							Г		М		
	47					Г				П		
	48											
	49											
	50	$\neg$										

Cla	im	Г				Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim				-	Date				
		$\vdash$	1	ī	т'	Ţ <u>-</u> ,	Ĺ	_	1	T	1			П			_	<u> </u>	ř––	Г	Г	Н
i	na	8		1	1				1		1	<del></del>	Original					1				
	Original	7/13/05	1	1	1			1			1	Final	ij				1	1		l		
•	ŏ	~		1	•		1	l		1	1	"-	ŏ				ŀ			l		
_	4	<del>  ,</del>	╀	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	├-	ł	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	-	⊢-	├	<u> </u>	Ш
_	1	1	╁	⊢	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	1	<u> </u>	51	$\vdash$	_		<u> </u>	-	_	$\vdash$	<b> </b>	Щ
-	2	1	╀	$\vdash$		├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	ł	L	52	Н	_	_	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	3	1	╀	₽	₩	<b>├</b>	<u> </u>	L.	$\vdash$	├	ļ		53	$\sqcup$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	4	$\coprod$	$\perp$	$\vdash$	₩	├-	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	l		54	Ш	_		_	<b>L</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	5	Ц	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		55	Ш				_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
_	6	Ц		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	乚	┖			56	Ш								
	7	ı	_	1_	<u> </u>		L_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	1		57	Ш						_	$oxedsymbol{oxed}$	]
	8	1											58	Ш							L	
Ξ	9	Ē			$\Box$		匚	Ĺ	Ĺ	L			59									
	10	1	$\Gamma$			$\Box$					]	-	60									
	11	)		Г	Γ	Π			Г		]		61	П								$\Box$
	12	П	Ī				Γ				1		62	П				Π				
	13	П				Π	Π		Ī		1		63	П				<u> </u>				$\Box$
	14	П		1	$\vdash$		Ι	1	Г	Ι	1		64		$\dashv$			Г	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
٦	15	Н	T	T	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			1		65	H		_	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	$\dashv$
٦	16	H	T	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	1		66	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	17	Н	1	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		67	$\vdash$	$\dashv$	•		├	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
-	18	Н	╁╌	╁	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	1	<u> </u>	68	┝─┤				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	19	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		60	$\vdash \vdash$				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\blacksquare$
		H	+	╁	╁	-	├-	$\vdash$	-	-	1		69	$\vdash$	-			⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	
-	20	1	+	$\vdash$	⊬	⊢	├—	<u> </u>	-	-			70	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	
_	21	۲	┼	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$	<b>—</b>			71	$\vdash \downarrow$	_		L	L	L_	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	
4	22	<u> </u>	1	₽	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞		ļ	72	$\sqcup$	$\dashv$			<u> </u>	ldash	$\vdash$	<u> </u>	
_	23	<u> </u>	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			73	Ш	_			oxdot	Ш			
	24	<u> </u>	╙	<u> </u>		<u> </u>				L			74	Ш								
	25			_	oxdot								75	$\Box$								
	26			L	L		L	L	L	L			76									
	27	Ĺ						L					77	П								
	28								Ĭ				78		ヿ							
	29		Π	T		Г							79	$\sqcap$	寸	_					T	$\dashv$
	30	Г	T	Т					Г	T			80	H	$\dashv$		_	$\vdash$				
	31		$\vdash$	1		1		_	$\vdash$	┢			81	1	$\dashv$	_	_					ᅱ
	32	_	$\vdash$	<b>†</b>		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>					82		$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$
$\dashv$	33	Н	T		H	<del>                                     </del>	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$			83	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	34	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Ι	<del></del>	<del>                                     </del>	<del> </del>			84	$\vdash$	$\dashv$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
+	35	┢	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-			85	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	36	Η-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$			86	$\dashv$		-		Н		$\vdash$	_	긕
$\dashv$	37	-	┼	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \downarrow$	$\dashv$		_	Н				<b></b>
-	38	_	-	├-	-	<u> </u>		-	├	<del> </del>			87	$\vdash \vdash$				-		_		
4		-	$\vdash$	├	⊢	<u> </u>		ļ	<u> </u>	⊢			88	$\vdash \downarrow$	$\dashv$			Ш	Щ			4
4	39	-	-	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$			89		_	_		Щ	Ш	$\Box$	Ш	
4	40	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	$\sqcup$	_			Щ	_			
_	41		┞	<u> </u>	_	Щ			<u> </u>	Ш			91	$\sqcup$	_			Ш				
_	42		_	L-	L_	Ш	Ш			$oxed{oxed}$			92									
┙	43		<u> </u>	<u></u>					L		[		93		_[							
	44			$oxed{oxed}$	L								94		_]							_7
╝	45		تـــا	匚							[		95		J							
J	46												96		$\exists$							
_1	47												97		┪	ヿ					$\neg$	$\neg$
٦	48											$\neg$	98		7	$\neg$	$\neg$			$\neg$		$\dashv$
7	49	_	П	<u> </u>									99	$\dashv$	1		$\neg$			$\dashv$		$\dashv$
7	50				П						ł		100	$\dashv$	7		_			$\dashv$	-	ᅱ
-1					لـــــا			_			·	1			1				_		1	

Claim				Į	Date		-	-	
								Γ	
Final Original							İ		
Final				l					
0									
101	П				T		Г		П
102							Г		
103									
104									
105									
106 107							L		
107	Ш				_				
108				_	_	<u> </u>			Ш
109	$\sqcup$			ᆫ			<u> </u>		Ш
110	$\sqcup$			_	<u> </u>		L	L	Ш
111	$\sqcup \bot$	_	lacksquare	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш
112 113	$\vdash \vdash$		$\vdash$		_			<u> </u>	Щ
113	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	L.,	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
114 115			<b> </b>	_	├	<u> </u>	_	ļ	Щ
115	$\vdash \vdash$	_	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
116		_		_	├	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
117 118 119	$\vdash +$	_	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Щ
110	$\vdash$	_	_	-	<u> </u>	-	┡	<u> </u>	$\dashv$
119				<u> </u>			L	<u> </u>	Н
120	$\vdash$	_	_	_	_		_	⊢	$\vdash$
120 121 122	-				_			_	$\vdash$
122	$\vdash$	$\dashv$		_	-				$\dashv$
123 124		-			-		_	_	$\dashv$
125	$\vdash$	$\dashv$		_			<u> </u>		$\dashv$
126	-	-				_	<u> </u>	_	$\dashv$
127	$\vdash$	_					-		$\dashv$
128 129					-				$\dashv$
129	$\vdash$	_			$\vdash$	_			_
130	H					_	<u> </u>		
131							-		
131 132		$\neg$							
133									
134									
135									
136									
137 138									
138									
139		_			Ш				
140		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	Щ		Ш
141		_			Щ				Ш
142	-	4	_		Ш		Ш		_
143	$\dashv$	4	_		Ш		Ш	$\square$	
144	$\dashv$		4		Щ		Щ	_	_
145	+	4	_	_	Ш		_	$\Box$	_
146 147	-	4	_		ш		Щ		$\dashv$
147	-	4					$\vdash$		
148	-+	$\dashv$	_	_	_	-	$\dashv$	-	
150	$\dashv$	-			$\dashv$	_			_
130									